

Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W JAMIELNIKU
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa Jamielnik działki nr 82, 138/2, 138/1, 135/4, 135/2, 141/2, 200, 214/1 miejscowość Jamielnik, obręb Jamielnik, działki nr 133/1, 133/5, 34/1, 48/1 miejscowość Jamielnik, obręb Bagno, gmina Nowe Miasto Lubawskie
Inwestor Gmina Nowe Miasto Lubawskie ul. Podleśna 1, Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W JAMIELNIKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		oświetlenie drogowe		
1	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021	m	980,000
2	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021	m	980,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021	m	980,000
4	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021	m	1.142,000
5	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m Nr ST: E-01-05-2021	m	242,000
6	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Nr ST: E-01-06-2021	m	180,000
7	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura Nr ST: E-05-12-2019	m	62,000
8	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021	odcinek	29,000
9	KNR 5-08 0614/01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-09-2021	m	60,000
10	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych Nr ST: E-01-10-2021	m	110,000
11	KSNR 5 1001/03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E-01-11-2021	szt	29,000
12	KSNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wsięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E-01-12-2021	kpl	29,000
13	KSNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-01-13-2021	szt	31,000
14	KSNR	Montaż szafy oświetleniowej	kpl	1,000000
15	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021	kpl	1,00

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W JAMIELNIKU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	oświetlenie drogowe					0,00
1	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021 980,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	
2	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021 980,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021 980,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	Materiały Piasek	m3	(240)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,008	0,00	0,00	
4	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021 1.142,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YAKXS 4x50 SE	m	(344)	0,00	0,00	
	KABEL YAKXS 4X35 SE	m	(798)	0,00	0,00	
	Kabel YKY 5x10mm2	m	(4)	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,00	0,00	
					0,00	
5	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m Nr ST: E-01-05-2021 242,000 m				0,00	0,00

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W JAMIELNIKU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1273	0,00	0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,0044	0,00	0,00	
					0,00	
6	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Nr ST: E-01-06-2021 180,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1282	0,00	0,00	
	Materiały RURA KARBOWANA FI 75	m	(130)	0,00	0,00	
	RURA GŁADKOŚCIENNA FI 75	m	(40)	0,00	0,00	
	RURA DWUDZIELNA A58PS	m	(10)	0,00	0,00	
	Kapturek ochronny	szt	(46)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0039	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0055	0,00	0,00	
					0,00	
7	KNR 5-10 0306/01 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura Nr ST: E-05-12-2019 62,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,6497	0,00	0,00	
	Materiały Przecisk hydrauliczny + rura gładkościenne 75 mm	m	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0074	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0183	0,00	0,00	
					0,00	
8	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021 29,000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
9	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-09-2021 60,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W JAMIELNIKU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1051	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,1271	0,00	0,00	
	Materiały				0,00	
	Pręty ocynkowane 1,5m	m	(35)	0,00	0,00	
	głowica	szt	(7)	0,00	0,00	
	grot	szt	(7)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	0,1216	0,00	0,00	
10	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych Nr ST: E-01-10-2021 110,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1036	0,00	0,00	
	Materiały					
	Bednarka ocynkowana	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,0542	0,00	0,00	
11	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Nr ST: E-01-11-2021 29,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	6,34	0,00	0,00	
	Materiały					
	Słupy stalowe 6m	szt	1	0,00	0,00	
	Wysięgnik 1,0 m	szt	(27)	0,00	0,00	
	Wysięgnik dwuramienny	szt	(2)	0,00	0,00	
	Fundament prefabrykowany F100/200	szt	1	0,00	0,00	
	Izolacyjne złącze fazowe/zerowe	szt	4	0,00	0,00	
	Bezpiecznik topikowy 6A	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,08	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,45	0,00	0,00	
					0,00	
12	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m Nr ST: E-01-12-2021 29,000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,76	0,00	0,00	
	Materiały					

BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W JAMIELNIKU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Przewód YDY 3x2,5	m	(210)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
13	KSNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Nr ST: E-01-13-2021 31,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
	Materiały					
	Lampa oświetleniowa LED 69W	kpl	(7)	0,00	0,00	
	Lampa oświetleniowa LED 52W	kpl	(2)	0,00	0,00	
	Lampy oświetleniowe LED 37W	kpl	(22)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
14	KSNR Montaż szafy oświetleniowej 1,000000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	10,2	0,00	0,00	
	Materiały					
	Szafka oświetleniowa komplet	szt	1	0,00	0,00	
	Oznacznik grawerowany	szt	(1)	0,00	0,00	
					0,00	
15	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00